## PENGEMBANGAN MEDIA LECTORA INSPIRE DAN VIDEO PEMBELAJARAN BERBASIS ICT PADA MATERI LARUTAN ELEKTROLIT DAN NONELEKTROLIT

Disusun dan diajukan oleh

WIDYA IRFANI

NIM: 8176141012

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis pada Tanggal 14 Agustus 2019 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Kimia

> Medan, September 2019

Menyetujui Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Ir. Nurfajrlani, M.Si

NIP. 19670902 200502 2 004

Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si NIP, 19600618 198703 1 002

Mengetahui

Ketua Program Studi Pendidikan Kimia

Direktyr Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan

Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si NIP, 19670902 200502 2 004

Bornok Sinaga, M.Pd NIP. 19650910 199102 1 001

#### PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI

#### UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA

No.

Nama

Tanda Tangan

- 1. <u>Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si</u> NIP. 19670902 200502 2 004 (Pembimbing I)
- 2. Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si NIP. 19600618 198703 1 002 (Pembimbing II)
- 3. <u>Dr. Ajat Sudrajat, M.Si</u> NIP. 19640625 199003 1 003 (Penguji I)
- 4. <u>Dr. Mahmud, M.Sc</u> NIP. 19580222 198903 1 002 (Penguji II)
- 5. <u>Dr. Marham Sitorus, M.Si</u> NIP. 19630101 198903 1 004 (Penguji III)

Nama : Widya Irfani

NIM : 8176141012

Program Studi : Pendidikan Kimia Tanggal Lulus : 14 Agustus 2019

THE

# PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama

Widya Irfani

NIM

8176141012

Tahun Masuk

2017

Program studi

: Pendidikan Kimia

Judul tesis

Pengembangan Media Lectora Inspire dan Video

Pembelajaran Berbasis ICT pada Materi Larutan

Elektrolit dan Nonelektrolit

### Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis saya adalah karya sendiri, bukan dikerjakan orang lain.

2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya.

3. Saya tidak ada merubah atau memalsukan data penelitian saya.

Jika ternyata dikemudian hari terbukti bahwa saya telah melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Juli 2019

Saya yang membuat pernyataan

6000

Widya Irfani